

# HiWi-Mitarbeiter gesucht: Migration in die Cloud

## Warum suchen wir?

Wir suchen HiWi-Mitarbeiter, die uns bei der Migration eines Prototypens in die Cloud unterstützen. Wir wollen mit Euch das kollaborative Mashup MoSaiC in die Cloud migrieren.

## Was wünschen wir uns von Euch?

Du hast Spaß an Java-Programmierung, hattest evtl. schon einmal Kontakt mit der „Cloud“ und hast Interesse an Software-Architekturen und/oder IT-Sicherheit?

## Was bieten wir Euch?

Ihr habt die Möglichkeit, an spannenden praxisnahen Forschungsprojekten mitzuarbeiten. Zusätzlich erhaltet ihr Einblick in die Aufgaben eines Software-Entwicklers und könnt interessante Technologien kennenlernen und sie anwenden.

## Was musst Du nun tun?

Melde Dich bei uns unter der untenstehenden Kontaktadresse.

## Ziele

- Migration von MoSaiC in die Cloud
- Erweiterung von MoSaiC um
  - Authentifizierung und Autorisierung
  - Verschlüsselung sowie
  - Auditing usw.
- Software-Architektur-Review von MoSaiC

## Kontakt

Steffen Müller  
Raum 230, Gebäude 11.40  
Steffen.Mueller4@kit.edu



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung